

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan desain penelitian dengan metode analitik korelasi dengan pendekatan *cross sectional* yaitu suatu rancangan penelitian yang dilakukan untuk mengetahui hubungan variabel independen dengan variabel dependen dimana pengukurannya dilakukan pada satu waktu. Metode analitik korelasional dalam penelitian ini digunakan untuk mengetahui hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen.

B. Variabel Penelitian

1. Definisi Konseptual

Variabel adalah ukuran atau ciri yang dimiliki oleh anggota-anggota suatu kelompok yang berbeda dengan yang dimiliki oleh kelompok lain (Notoatmodjo, 2010). Variabel independen pada penelitian ini diambil dari data sekunder berupa rekam medis yang terdiri dari usia ibu adalah ulang tahun terakhir, pendidikan yaitu jenjang lulus sekolah terakhir, pekerjaan yaitu kegiatan produktif yang menghasilkan uang, paritas yaitu ibu yang pernah melahirkan, riwayat penggunaan kontrasepsi sebelumnya yaitu keterangan pemakaian kontrasepsi yang pernah digunakan, dan riwayat pemeriksaan kehamilan yaitu berapa kali ibu melakukan pemeriksaan kehamilan. Sementara variabel dependennya adalah penggunaan kontrasepsi IUD pada 10 menit setelah plasenta lahir.

2. Definisi Operasional

Definisi oprasional dibuat untuk memudahkan pengumpulan data dan menghindari perbedaan interpretasi, serta membatasi ruang lingkup variabel. Variabel yang dimasukan di definisi operasional adalah variabel penting yang dapat diukur secara operasional, serta dapat dipertanggung jawabkan (Saryono, 2008).

Tabel 3.1 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Oprasional	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1	2	3	4	6	7
Variabel Dependen					
1	Penggunaan Kontrasepsi IUD <i>Post Placenta</i>	Seluruh ibu bersalin yang menggunakan IUD <i>Post Placenta</i>	Rekam medis	1. Menggunakan IUD PP 2. Tidak Menggunakan IUD PP	Nominal
Variabel Independen					
2	Usia Ibu	Ulang tahun terakhir	Rekam medis	1. < 20 tahun 2. 20-35 tahun 3. ≥ 35 tahun	Ordinal
3	Pendidikan	Ijazah terakhir	Rekam medis	1. Tinggi (Perguruan Tinggi) 2. Menengah (SMK/SMA/MA) 3. Dasar (SD/SMP)	Ordinal
4	Pekerjaan	Kegiatan utama yang dilakukan dan mendapatkan penghasilan atas kegiatan tersebut serta masih dilakukan.	Rekam medis	1. Bekerja 2. Mengurus Rumah Tangga	Nominal

5	Paritas	Ibu yang pernah melahirkan	Rekam medis	1. 1 2. 2-3 3. > 3	Ordinal
6	Penggunaan metode kontrasepsi sebelumnya	Keterangan pemakaian kontrasepsi yang pernah digunakan, sebelum menggunakan metode kontrasepsi saat ini	Rekam medis	1. Tidak memakai Kontrasepsi 2. Memakai MKJP 3. Memakai Kontrasepsi Hormonal non MKJP (pil,suntik)	Nominal
7	Riwayat Pemeriksaan Kehamilan (ANC)	Keterangan pelayanan yang sudah dilakukan selama hamil	Rekam medis	1. $\leq 6x$ 2. $> 6x$	Ordinal

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian. Populasi dalam penelitian ini di ambil dari data sekunder yang bersumber dari rekam medis yaitu seluruh ibu bersalin di Rumah Sakit Intan Husada Garut pada bulan Januari-Desember 2022 sebanyak 451 responden.

2. Sampel

Menurut Sugiyono (2013: 118) memaparkan bahwa sampel merupakan suatu bagian dari karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Elemen dari populasi adalah sampel atau sampling total, dengan mengambil sampel, peneliti ingin menarik kesimpulan yang akan di generalisasi terhadap populasi. Menurut Sugiyono (2019), sensus atau sampling total adalah teknik pengambilan sampel dimana seluruh anggota populasi dijadikan sampel semua. Pada penelitian ini menggunakan *total sampling* sebagai teknik pengambilan sampel sebanyak 95 responden.

Kriteria inklusi adalah kriteria atau karakteristik yang harus dipenuhi oleh semua anggota populasi yang dapat dijadikan sampel. (Notoatmodjo, 2018). Kriteria eksklusi adalah menghilangkan atau mengeluarkan subjek yang memenuhi kriteria inklusi dari studi kasus karena berbagai sebab (Nursalam, 2020).

a) Kriteria Inklusi :

- 1) Rekam medis akseptor IUD *Post Placenta* persalinan pervaginam.
- 2) Rekam medis akseptor IUD *Post Placenta* persalinan *sectio cesarea*.
- 3) Rekam medis akseptor IUD *Post Placenta* pasca keguguran.

b) Kriteria Eksklusi :

- 1) Data rekam medis yang tidak lengkap.
- 2) Data rekam medis hilang atau telah dimusnahkan yaitu lebih dari 5 tahun dikarenakan pasien sudah tidak berobat atau meninggal dunia.

D. Teknik Pengumpulan Data

1. Pengumpulan Data

Sumber data pada penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder merupakan data yang diperoleh secara tidak langsung dari suatu sumber. Pada penelitian ini data sekunder diperoleh dari telaah dokumen berupa data medis jumlah pasien kebidanan di Rumah Sakit Intan Husada Garut periode Januari-Desember 2022.

Setelah data yang diperlukan dalam penelitian terkumpul, maka dilakukan tahap pengolahan data melalui tahap berikut (Notoatmojo, 2010).

1) *Editing*

Melakukan pemeriksaan pada setiap format pengumpulan data yang diisi untuk memastikan bahwa tidak ada kesalahan dalam pengisian format.

2) *Coding*

Membuat daftar variabel, kemudian membuat daftar *coding*, selanjutnya pemindahan isi *list* variabel ke daftar *coding* dan membuat program *entry* atau tabulasi data sesuai dengan daftar variabel.

3) *Entry Data*

Sebelum memasukkan data ke dalam komputer, dibuat program data sesuai dengan karakteristik dan skala masing-masing variabel. Selain itu, data yang sudah ada dimasukkan ke dalam program berupa daftar kode, *entry* data sampai peneliti menyelesaikannya, kemudian data dimasukkan ke dalam lembar kerja SPSS.

4) *Cleaning*

Data yang sudah dalam bentuk kode dimasukan dalam program, jika data yang sudah dimasukan salah, maka dilakukan pembersihan.

2. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian merupakan alat yang peneliti gunakan untuk mengamati, mengukur atau mengevaluasi suatu fenomena (Darma, 2011). Instrumen pada penelitian ini menggunakan catatan yang di dapat peneliti berdasarkan data sekunder yang diperoleh dari rekam medis pasien.

E. Teknik Analisis Data

Data yang sudah dikumpulkan selanjutnya akan dianalisis oleh peneliti. Teknik analisis data pada penelitian ini menggunakan analisis data univariat dan bivariat dengan menggunakan salah satu software pengolahan data.

a. Analisis Univariat

Analisis univariate dilakukan pada setiap variabel yang diteliti menggunakan analisis frekuensi, sehingga dapat menghasilkan distribusi dan persentase dari setiap variabel. Analisis univariat dilakukan pada setiap variabel yang telah diteliti dengan menggunakan analisis frekuensi sehingga menghasilkan distribusi dan persentase dari setiap variabel yang telah diteliti. Dihitung dengan rumus berikut :

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan :

P = besar presentase

f = frekuensi

n = Jumlah pertanyaan

b. Analisis Bivariat

Uji bivariat tidak menjelaskan sebab akibat, tetapi untuk mengetahui hubungan dimana variabel independen dan dependen dengan melakukan uji statistik yang digunakan adalah *Chi-square* yaitu jika nilai $p < 0,05$ maka terdapat hubungan dan jika $p \geq 0,05$ maka tidak terdapat hubungan. Rumus dasar *chi-square* adalah :

$$\chi^2 = \frac{N (ad - bc)^2}{(a + b)(c + d)(a + c)(b + d)}$$

Keterangan :

x^2 = Nilai Chi-square

N = Jumlah Sample

A,b,c,d = Jumlah masing-masing sel.

F. Prosedur Penelitian

1. Tahap Persiapan

- a. Peneliti menyelesaikan administrasi dengan mengajukan surat izin studi pendahuluan kepada Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung
- b. Peneliti mendapatkan izin dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung, selanjutnya peneliti mengajukan izin studi pendahuluan kepada Direktur Rumah Sakit Intan Husada Garut.
- c. Peneliti mendapatkan izin studi pendahuluan dari Direktur Rumah Sakit Intan Husada Garur, kemudian peneliti melakukan pengumpulan jumlah responden yang akan dilakukan penelitian.

2. Tahap Pelaksanaan

- a. Peneliti mendapatkan surat persetujuan etik dengan nomor : 496/KEP.01/UNISA-BANDUNG/VI/2023.
- b. Peneliti mendapatkan surat izin penelitian kepada Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung dengan nomor : 2760/01-Fikes/UNISA-BANDUNG/VI/2023 yang ditujukan kepada Direktur Rumah Sakit Intan Husada Garut.

- c. Peneliti mendapatkan surat izin penelitian dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Garut yang ditembuskan kepada Rumah Sakit Intan Husada Garut dengan nomor : 072/601.5-Bakesbangpol/VI/2023.
- d. Peneliti mendapatkan izin penelitian, selanjutnya peneliti mengambil data dari rekam medis sesuai kriteria inklusi penelitian yang digunakan, serta menjelaskan tujuan dan manfaat dari penelitian yang akan dilakukan.
- e. Peneliti memberikan lembar *inform concent* kepada kepala bagian rekam medis.

3. Tahap Akhir

Setelah data terkumpul, dilakukan pengolahan dan analisis data. Hasil pengolahan data dirumuskan dalam kesimpulan penelitian.

G. Waktu dan Tempat Peninjauan

Penelitian dilakukan di Rumah Sakit Intan Husada Garut. Waktu pengumpulan data dilakukan pada bulan Juni-Juli 2023. Penelitian ini dimulai dengan beberapa langkah yaitu pengajuan judul penelitian, penyusunan proposal dan review proposal.

H. Etika penelitian

Tujuan etika penelitian adalah untuk melindungi hak dan kewajiban responden dan peneliti. Penelitian ini diawali dengan melengkapi berbagai prosedur etik penelitian, antara lain:

1. *Inform consent* (surat persetujuan)

Sebelum melakukan penelitian, peneliti membuat lembar persetujuan (*inform consent*) kepada Manager Pelayanan Medis Rumah Sakit dan kepala bagian rekam medis untuk meminta data responden yang akan diteliti.

2. *Anonimity* (tanpa nama)

Prinsip anonimitas diterapkan agar nama responden tidak tercermin dalam hasil penelitian, peneliti menjamin kerahasiaan data responden berupa kode pada saat mengumpulkan data dan hasil penelitian.

3. *Confidentialy* (kerahasiaan)

Kerahasiaan adalah tindakan tidak mengungkapkan informasi atau temuan penelitian. Data tersebut akan disimpan maksimal satu tahun setelah penelitian berakhir, setelah itu akan dimusnahkan.